



NOTE

- Misure e quote valide ai soli fini strutturali. Verificare in cantiere le reali dimensioni degli elementi prima della realizzazione

- DISARMO GETTI C.A. procedere al disarmo dei getti in c.a. solo dopo esplicita autorizzazione della D.L. e comunque si devono rispettare i seguenti tempi minimi di maturazione:

- Solai e travi: 28gg (previa autorizzazione D.L.);

ANALISI DEI CARICHI SOLAI

SOLAI TIPO "1"	SOLAI TIPO "2"
LATEROCEMENTO H20+4	LATEROCEMENTO H20+4
Peso strutturale solai = 330 kg/mq	Peso strutturale solai = 330 kg/mq
Permanenti non strutturali = 260 kg/mq	Permanenti non strutturali = 150 kg/mq
Variable NEVE con accumulo = 200 kg/mq	Variable CIVILE = 200 kg/mq

Elenco elaborati progetto strutturale

Elab. N°	Elaborato	Scala	Data
R07	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE	---	12/09/2017
R08	RELAZIONE SUI MATERIALI	---	12/09/2017
R09	RELAZIONE GEOTECNICA	---	12/09/2017
R10	PIANO DI MANUTENZIONE PARTE STRUTTURALE	---	12/09/2017
S01	FONDAZIONI	1:50 - 1:25	12/09/2017
S02	SOLAI QUOTA +3.56	1:50	12/09/2017
S03	SOLAI QUOTA +4.90 E +5.85	1:50 - 1:25	12/09/2017
S04	MURATURA ARMATA - PIANTE E DETTAGLI	1:50 - 1:25	12/09/2017

PIEGATURE E QUOTE FERRI (NTC 2008)

a=risvolto ortogonale al disegno

FERRI SECONDARI O STAFFE:

Ø	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø24	Ø26	Ø28	Ø30
D=	32	40	60	70	80	144	160	176	192	260	280	300

FERRI PRINCIPALI O DI FORZA: D≥120

MATERIALI

CLS TRAVI, SOLAI	C25/30	Rok ≥ 30 MPa	ARMATURE
RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MAX	0.60		ACCIAIO PER OPERE IN CA IN BARRE A.M.
DIAMETRO INERTE MAX (mm)	16		Ø ≤ 26 mm B 450C controllato, saldabile.
CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP)	S5		conforme alle specifiche del D.M. 14.01.2008
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC1		

MURATURA ARMATA

BLOCCO TIPO POROTON P800 MA P62/25

Spessore muro = 25 cm - dimensioni sp250xL300xh190 mm

fbk > 10 MPa

MALTA M10 premiscelata certificata

COMUNE DI MARCARIA

Via F. Crispi, 81 - 46010 Marcaraia (MN) Tel. 0376 953010
P.IVA e C.F. 00416240208 PEC: marcaraia.mn@legalmail.it

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

C.U.P.: E75117000020004

MASOTTO MARCO

ARCHITETTO
Strada Cipata, 34 - 46100 Mantova (MN)
architetto.masotto@gmail.com
Tel. 3511590557

REGIONE	PROVINCIA	COMUNE
LOMBARDIA	MANTOVA	MARCARIA

TITOLO DEL PROGETTO:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO
DELLE STRUTTURE SPORTIVE DI VIA LEVATA IN MARCARIA (MN)

UBICAZIONE:

VIA LEVATA C.M. - MARCARIA (MN)

RIFERIMENTI CATASTALI

FOGLIO 32, MAPP. 42

TITOLO DELL'ELABORATO:

MURATURA ARMATA - PIANTE E DETTAGLI

SCALA: 1:50 - 1:25

CODICE ELABORATO:

S04

IL PROGETTISTA

Arch. Marco Masotto
(timbro e firma)

IL COMMITTENTE

IL R.U.P.
(timbro e firma)

L'IMPRESA ESECUTRICE

Impresa
(timbro e firma)

Data	Revisione n°	Redatto	Controllato	Approvato
12/09/2017	Emissione	Mari	Mari	Masotto

Questo documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato in tutto o in parte senza il consenso scritto del proprietario (legge 22-4-1941, n.633 - Art. 2575 e s.m.g.c.)